

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-219282

(43)Date of publication of application : 06.08.2002

(51)Int.Cl.

A63F 13/12

A63F 13/00

(21)Application number : 2001-018651

(71)Applicant : SCS:KK

(22)Date of filing : 26.01.2001

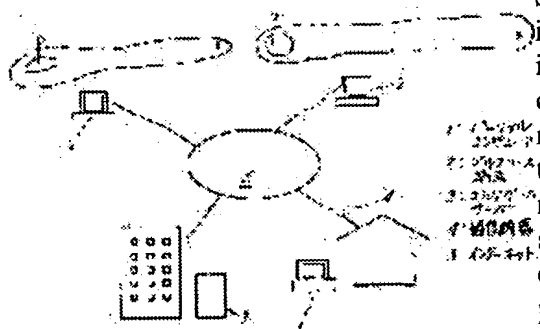
(72)Inventor : SAKA TAKESHI

## (54) GOLF SIMULATION VIDEOGAME DEVICE USING INTERNET

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a videogame device enabling a player to compete with an unspecified number of players in a golf game via the Internet.

SOLUTION: For the videogame device, a golf game server includes a transmitting means for transmitting an individual information input screen upon receiving the communication of each player to participate in an open tournament; a search means for searching an individual code data file according to the individual code information transmitted; a billing means for billing each player according to the results of the search; a data transmitting means for transmitting golf course data for the date of the open tournament to each player after billing; a storage means for storing a score card transmitted from each player after the end of the game; and a ranking means for ranking the players according to the score cards stored for a predetermined period of time and for announcing the results.



## LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 08.02.2001

[Date of sending the examiner's decision of rejection] 14.11.2002

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

BEST AVAILABLE COPY

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号  
特開2002-219282  
(P2002-219282A)

(43) 公開日 平成14年8月6日(2002.8.6)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	マークシート(参考)
A 6 3 F 13/12		A 6 3 F 13/12	C 2 C 0 0 1
13/00		13/00	Z
			P

審査請求 有 請求項の数 2 O L (全 4 頁)

(21) 出願番号 特願2001-18651(P2001-18651)

(22) 出願日 平成13年1月26日(2001.1.26)

(71) 出願人 501033774

株式会社エスシーエス

秋田県秋田市手形新栄町7-3

(72) 発明者 坂 武

秋田県秋田市手形新栄町7-1

(74) 代理人 100110537

弁理士 熊谷 繁 (外1名)

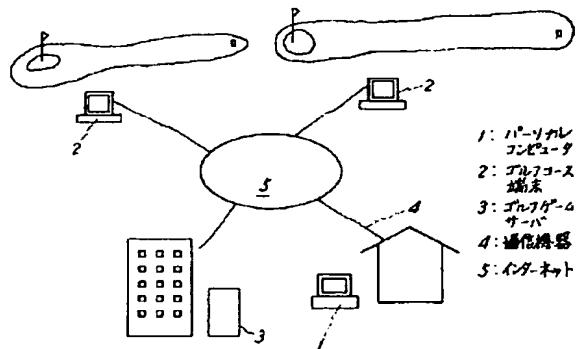
Fターム(参考) 2C001 A4D4 BA04 BB01 BB07 BC01  
BD03 CB08 CC01 DA06

(54) 【発明の名称】 インターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 インターネットを介して不特定多数のゲームプレーヤーとゴルフゲームを競うことができるビデオゲーム装置を提供することを目的とする。

【解決手段】 ビデオゲーム装置において、ゴルフゲームサーバは、各プレーヤーからのオープントーナメント参加の通信を受けて個人情報入力画面を送信する送信手段と、送信された個人コード情報に基づいて個人コードデータファイルを検索する検索手段と、検索結果に基づいて各プレーヤーに課金を行う課金手段と、課金後、各プレーヤーにオープントーナメント当日のゴルフ場データを送信するデータ送信手段と、ゲーム終了時、各プレーヤーから送信されたスコアカードスコアカードを格納する格納手段と、一定期間格納保存されたスコアカードに基づいて順位付けを行い、成績発表を行う順位付け手段とを備えてなる。



BEST AVAILABLE COPY

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 インターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置において、各プレーヤからのオープントーナメント参加の通信を受けて個人情報入力画面を送信する送信手段と、各プレーヤから送信された個人コード情報に基づいて個人コードデータファイルを検索する検索手段と、該検索手段の検索結果に基づいて各プレーヤに課金を行う課金手段と、課金後、各プレーヤに現存するゴルフコースからのオープントーナメント当日のゴルフ場データを送信するデータ送信手段と、ゲーム終了時、各プレーヤから送信されたスコアカードを格納する格納手段と、一定期間格納保存されたスコアカードに基づいて順位付けを行い、成績発表を行う順位付け手段とを備えてなるゴルフゲームサーバ。

【請求項2】 トーナメントの成績上位者に賞金又は賞品を進呈するために参加費として課金された一部をブールした賞金取得者ファイルと、各プレーヤから請求があった場合には、前記賞金取得者ファイルを検索して賞金又は賞品を進呈する進呈手段を備えたことを特徴とする請求項1記載のゴルフゲームサーバ。

## 【発明の詳細な説明】

## 【0001】

【発明の属する技術分野】本発明は、ゲームプレーヤがモニタ表示画面に表示される現存するゴルフ場の詳細なデータを基にしたシミュレーションゴルフコースでゴルフゲームを楽しむゴルフシミュレーションビデオゲーム装置に関する。

## 【0002】

【従来の技術】この種のゴルフシミュレーションビデオゲーム装置は、特開平10-151277号公報により公知の技術である。上記公知技術は、図3に示すように、地形を表す画像（画面中央）、ゴルフボールを表す画像Ar2、及びスタンス状態を示すガイド表示の画像Ar1が表示画面上に表示される表示手段と、前記スタンスを調整する操作手段と、前記操作手段により調整されたスタンスの状態に応じた前記ガイド表示の画像を作成して前記表示手段の表示画面上に導く画像表示手段とを備えてなるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置である。そして、前記ゴルフシミュレーションビデオゲーム装置は、スタンスを調整する操作手段によりスタンスの調整を行ってスタンスの状態が変更したことを表示画面上に表示されるので、ゲームプレーヤはどのようなスタンスに基づきゲームを行うかが容易に認識でき、より現実的なゲーム感覚が得られる効果がある。しかし、前記ゴルフシミュレーションビデオゲーム装置は、自己完結型のPCゲームであって、不特定多数のゲームプレーヤと現存するゴルフ場の詳細なデータを基にしたシミュレーションゴルフコースでトーナメント形式でプレーできるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置ではなかった。

## 【0003】

【発明が解決しようとする課題】そこで、本発明は、インターネットを介して不特定多数のゲームプレーヤと現存するゴルフ場の詳細なデータを基にしたシミュレーションゴルフコースでゴルフゲームを競うことができるインターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置を提供することを目的とする。

## 【0004】

【課題を解決するための手段】そのために、本発明のインターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置において、ゴルフゲームサーバは、各プレーヤからのオープントーナメント参加の通信を受けて個人情報入力画面を送信する送信手段と、各プレーヤから送信された個人コード情報に基づいて個人コードデータファイルを検索する検索手段と、該検索手段の検索結果に基づいて各プレーヤに課金を行う課金手段と、課金後、各プレーヤに現存するゴルフコースからのオープントーナメント当日のゴルフ場データ（ラフの長さ、グリーンの芝の刈り込み具合、ピンポジション等のコースコンディションや天気、気温、風速、風向、気圧、湿度等の気象情報）を送信するデータ送信手段と、ゲーム終了時、各プレーヤから送信されたスコアカードを格納する格納手段と、一定期間格納保存されたスコアカードに基づいて順位付けを行い、成績発表を行う順位付け手段とを備えてなる。さらに、トーナメントの成績上位者に賞金又は賞品を進呈するために参加費として課金された一部をブールした賞金取得者ファイルと、各プレーヤから請求があった場合には、前記賞金取得者ファイルを検索して賞金又は賞品を進呈する進呈手段を備えてなる。

## 【0005】

【実施例】本発明のインターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置を図面に基いて説明する。図1において、1はパーソナルコンピュータ（PC）で、中央処理装置（CPU）、記憶装置、表示装置、入出力装置等を備えており、各プレーヤが家庭でアプリケーションソフトを利用して自己完結型又はインターネットを駆使した現存するゴルフ場の詳細なデータを基にしたシミュレーションゴルフコースでトーナメント形式のゴルフゲームを行うことができる。2はゴルフコース端末で、中央処理装置（CPU）、記憶装置、表示装置、入出力装置等を備えており、現存する有名ゴルフ場に設置され、毎日のラフの長さ、グリーンの芝の刈り込み具合、ピンポジション等のコースコンディションや天気、気温、風速、風向、気圧、湿度等の気象情報を提供することができる。3はゴルフゲームサーバで、中央処理装置（CPU）、格納装置、表示装置、入出力装置等を備えており、格納装置には図2に示すように、個人コードデータファイル、ゴルフ場データファイル、賞金取得者ファイルをそれぞれ備えており、中央処理装置

（CPU）はパーソナルコンピュータ1からのゴルフト

ーナメント形式のゲームアクセス及びゴルフコース端末2からのコースコンディションや気象情報を処理する。これらのパーソナルコンピュータ1、ゴルフコース端末2、ゴルフゲームサーバ3は、電話回線などの通信機器4を介してインターネット5に接続される。

【0006】そして、前記ゴルフゲームサーバ3は、各プレーヤからのオープントーナメント参加の通信を受けて個人情報入力画面を送信する送信手段と、各プレーヤから送信された個人コード情報に基づいて個人コードデータファイルを検索する検索手段と、該検索手段の検索結果に基づいて各プレーヤに課金を行う課金手段と、課金後、各プレーヤに現存するゴルフコースのオープントーナメント当日のゴルフ場データ（ラフの長さ、グリーンの芝の刈り込み具合、ピンポジション等のコースコンディションや天気、気温、風速、風向、気圧、湿度等の気象情報）を送信するデータ送信手段と、ゲーム終了時、各プレーヤから送信されたスコアカードを格納する格納手段と、一定期間格納保存されたスコアカードに基づいて順位付けを行い、成績発表を行う順位付け手段とを備えてなる。さらに、トーナメントの成績上位者に賞金又は賞品を進呈するために参加費として課金された一部をブールした賞金取得者ファイルと、各プレーヤから請求があった場合には、前記賞金取得者ファイルを検索して賞金又は賞品を進呈する進呈手段を備えてなる。

【0007】次に、本発明のゴルフシミュレーションビデオゲーム装置の操作について説明する。

1. 各プレーヤは、パーソナルコンピュータ1でアプリケーションソフトを立ち上げ、ゴルフゲームの初期画面からオープントーナメントを選択し、インターネット5を介してゴルフゲームサーバ3にアクセスする。なお、ゲームソフトは、パソコンメーカーとタイアップしアプリケーションソフトとしてあらかじめインストール又はパソコンショップなどで無料配布、又はインターネット上にソフトを掲載するなどして入手できるようにする。

2. ゴルフゲームサーバ3は、各プレーヤからのオープントーナメント参加の通信があると、パーソナルコンピュータ1にパスワード入力画面を送信する。

3. 各プレーヤは、ゴルフゲームサーバ3から送信されたパスワード入力画面に事前に登録した個人コードを入力し、ゴルフゲームサーバ3に個人コード情報を送信する。

4. ゴルフゲームサーバ3は、パーソナルコンピュータ1から送信された個人コード情報に基づいて個人コードデータファイルを検索し、一致していれば個人コードに基づいて課金を行い、課金した後、パーソナルコンピュータ1にゴルフコース端末2から入手したオープントーナメント当日のゴルフ場データ（ラフの長さ、グリーンの芝の刈り込み具合、ピンポジション等のコースコンディションや天気、気温、風速、風向、気圧、湿度等の気象情報）を送信する。

5. 各プレーヤは、ゴルフゲームサーバ3から送信されたゴルフ場データをゲームソフトに自動的に取り込むことによりパーソナルコンピュータ1上でゴルフゲームを行うことができる。なお、インターネット上で随時開催されている国際オープントーナメント、例えば全英オープンにアクセスし、個人コードを入力することによりトーナメントに参加できるが、その時は1ゲーム毎に課金されるシステムにする。

【0008】6. 各プレーヤは、ゲーム終了後、スコアカード提出画面からカード提出を選択し、スコアカードをゴルフゲームサーバ3に送信する。

7. ゴルフゲームサーバ3は、各パーソナルコンピュータ1から送信されたスコアカードを格納し、一定期間保存した後、格納保存されたスコアカードに基づいて順位付けを行い、成績発表を行う。なお、各プレーヤは、ゲーム終了後、スコアカードをインターネット上の大会主催者に提出するか提出しないかの選択ができると共に、主催者はインターネット上で各プレーヤの成績発表する。

8. ゴルフゲームサーバ3は、成績上位者に課金の一部を賞金又は賞品として進呈し、ゴルフゲームサーバ3の賞金取得者ファイルに成績上位者の賞金又は賞品を加算する。なお、参加費として課金された一部をブールし、トーナメントの成績上位者に賞金又は賞品を進呈するために、ゴルフゲームサーバ3に賞金取得者ファイルを形成し、各プレーヤから請求があった場合には、賞金取得者ファイルを検索して賞金又は賞品を進呈する。

9. 随時行われているオープントーナメントに5回以上参加し、その平均スコア率の上位者が月1回行われる月例トーナメントの参加権を得る。なお、月例トーナメントではより豪華な賞品、賞金を進呈する。また、月例参加者の年間ランキングを発表し、その成績上位者によるグランプリトーナメントを年1回開催、成績上位者には超豪華な賞品、賞金を進呈する。

【0009】

【効果】本発明のインターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置は、ユーザーは参加型という点と、より上位を目指したいという心理がかき立てられ、リピーターとなる可能性が大きい。また、インターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置は、ゴルフが世界に幅広く普及しているので、色々な国の人が参加できる国際トーナメントとすることができ

る。

【図面の簡単な説明】

【図1】本発明のインターネットによるゴルフシミュレーションビデオゲーム装置の概念図である。

【図2】本発明のゴルフゲームサーバの格納装置構成図である。

【図3】公知のゴルフシミュレーションビデオゲーム装置の画面表示図である。

## 【符号の説明】

1 パーソナルコンピュータ

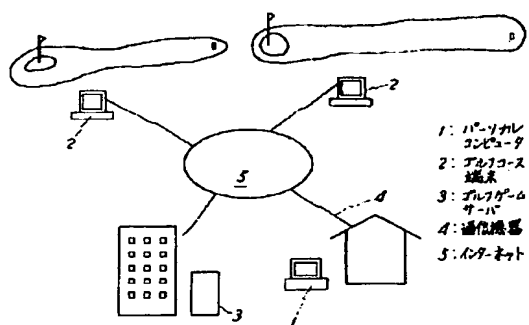
2 ゴルフコース端末

\* 3 ゴルフゲームサーバ

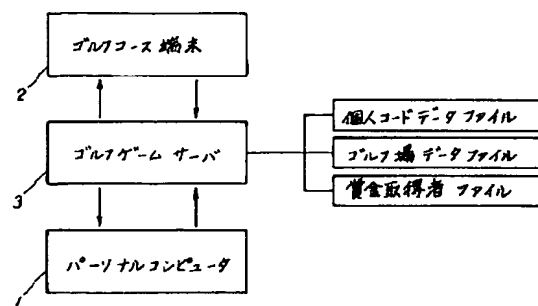
4 通信機器

\* 5 インターネット

【図1】



【図2】



【図3】

